

				ТАБЛИЦА СТЕНИ			
		от -1,30 до +0,00				от ±0,00 до +2,82	
K No	БР.	СЕЧЕНИЕ ХОР. АРМ.	НАДЛЪЖНА АРМ.	СЕЧЕНИЕ ХОР. АРМ.		НАДЛЪЖНА АРМ.	
Ес7.1	1						
Ес7.2	1						
Ес7.3	1						
Ес7.4	1						
Ес7.5	1						
Ес7.6	1						
Ес7.7	1						
Ес7.8	1						
Ес7.9	1						
Ес7.10	1						
Ес7.11	1						
Ес7.12	1						
Ес7.13	1						

				ТАБЛИЦА КОЛОНИ			
				от -1,30 до +0,00		от ±0,00 до +2,82	
K No	БР.	РАЗРЕЗ	СТРЕМЕНА	НАДЛЪЖНА АРМ.	РАЗРЕЗ	СТРЕМЕНА	НАДЛЪЖНА АРМ.
K1	1						
K2 K8 K14 K30 K31	5						
K3 K4 K6 K28	4						
K5	1						
K7	1						
K9	1						
K10 K12 K20 K24	4						
K11 K17 K21 K22	4						
K13 K19	2						
K15 K16	2						
K18 K23	2						

от -1,30 до +0,00				от ±0,00 до +2,82			
К No	БР.	РАЗРЕЗ	СТРЕМЕНА	НАДПЪЖНА АРМ.	РАЗРЕЗ	СТРЕМЕНА	НАДПЪЖНА АРМ.
K25	1						
K26 K27 K33	3						
K29	1						
K32	1						
K34	1						

Армировка - спецификации		Ø	l _г [м]	л [об.]	l _г [м]
раз.	форма и размеры [см]				
Армировка на колонны (1 бр.)					
1		8	1.16	467	541.7
2		8	0.80	54	43.2
3		8	0.75	171	128.2
4		8	0.76	40	30.4
5		8	0.86	314	270.0
6		8	0.66	40	26.4
7		8	1.12	47	52.6
8		8	1.02	20	20.4
9		8	1.26	80	100.8
10		8	0.31	20	6.2
11		8	1.30	9	11.7
12		14	2.78	194	539.3
13		14	2.21	76	167.9

Армировка - спецификации		Формы и размеры (см)		Ø	l _н (см)	l _{ср} (см)	l _к (см)
Армировка на стенах (1 бр.)							
1		Ø	5,60	36	201,60		
2		Ø	2,70	36	97,20		
3		Ø	1,45	18	26,10		
4		Ø	1,87	56	104,72		
5		Ø	3,20	38	121,60		
6		Ø	3,05	6	18,30		
7		Ø	6,10	12	73,20		
8		Ø	0,65	70	45,50		
9		Ø	3,50	38	133,00		
10		Ø	8,90	24	213,60		
11		Ø	2,55	38	96,90		
12		Ø	6,37	38	204,06		
13		Ø	3,95	63	248,85		
14		Ø	6,20	38	235,60		
15		Ø	2,78	454	1262,12		
16		Ø	2,00	216	432,00		
17		Ø	0,70	2080	1456,00		
18		Ø	0,31	20	6,20		
19		Ø	4,10	32	131,20		
20		Ø	3,90	28	109,20		
21		Ø	1,25	28	35,00		
22		Ø	1,90	66	126,60		
23		Ø	3,25	6	19,50		
24		Ø	0,85	68	57,80		
25		Ø	1,10	66	61,60		
26		Ø	0,82	27	22,14		
27		Ø	6,05	6	36,30		
28		Ø	2,20	18	39,60		

Армировка - рекалитулация				
Ø (mm)	lg (m)	Тегло 38 m ² (kg/m ²)	Тегло (kg)	
S240				
8	2693.95	0.40	1054.11	
Всичко				
			1054.11	
S500				
8	4152.09	0.40	1640.05	
14	707.28	1.21	855.81	
Всичко				
			2495.86	

Забележки:

1. Материали:
 - 1.1. Подложен бетон C12/15 с Rb=15 МПа по БДС EN 206-1.
 - 1.2. Видим монолитен бетон за среда XC4 и XF3 клас по якост на натиск C25/30 с Rb=25МПа по БДС EN 206-1.
 - 1.3. Армировъчна стомана клас B500B с fyd=434 МПа по БДС EN 10080:2005 означена с N.
 - 1.4. Армировъчна стомана клас B 235 с fyd=204,3 МПа по БДС 4758:2008 означена с Ø.
 - 1.5. Анкерни болтове за колони HIT-HY-200-R по системата на HILTI, монтират се в отвори с диаметър 16мм.
 - 1.6. Анкерни болтове за стени HIT-HY-170 по системата на HILTI, монтират се в отвори с диаметър 10мм.
 2. Бетоновото покритие на надлъжната армировка на фундаментите е 4,5см.
 3. Бетоновото покритие на надлъжната армировка на колоните, стените е 3,5см.
 4. Да се осигури бетоновото покритие с фиксатори.
 5. Бетона да се уплътнява много добре с вибратори. Да не се допуска разслояване на бетона!
 6. Да се използват профили за многократна употреба за оформяне на ъгли при колони и греди.
 7. За постигане плътност на фугите на кофража, те да се уплътняват възка със от пенопластни материали.
 8. Забранено е да се използват материали различни от предписаните в проекта без разрешението на проектанта.
 9. Забранено е да се заменя армировката от един клас с друг с предписания без съгласието на конструктора.
 10. При отлагане на отворите за инсталациите, кофражните и армировъчните планове да се гледат съвместно с чертежите на съответните специалности.
 11. Ако при изпълнението на инсталациите се установи необходимост от нов отвор, непосочен в кофражния план, същия да се съгласува с конструктора.
 12. Кофража и армировката да се приемат от проектанта конструктор!
 13. Да се спазват всички предписания на фирмата производител на анкерни системи.
 14. Радиусът на огъване на B500B (N) е R=10d (d е диаметър на армировката).
 15. Загтовките на стремената да бъдат изготвени съгласно проекта.
 16. По време на извършването на строително-монтажните работи да се спазват всички изисквания на "Закона за безопасни условия на труд" както и предписанията на Правилника по ТБТ-82 за СМР в съответствие с ПИПСМР-77.
 17. ДА СЕ РАБОТИ СЪВМЕСТНО С КОФРАЖНИТЕ И АРМИРОВЪЧНИТЕ ПЛАНОВЕ НА ФУНДАМЕНТИТЕ, ГРЕДИ И ПЛОЧИ!
- КОТА ±0,00m=

Заличено на основание
чл. 37 от ЗОП, във възка
ЗЗЛД и Регламент (ЕС)
2016/679

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "ТЕРАКОНСУЛТ" ЕООД
1301 Sofia, Bulgaria (+02) 981-36-55 GSM 0888/45-41-40 E-mail: project@multiplexbg.com

ОБЕКТ	Доизграждане на учебно- тренировъчни подобекти в „Център за професионална квалификация - РДПБЗН - Монтана“ към ГДПБЗН - МВР				
ПОДОБЕКТ	Полигон за провеждане на спасителни и неотложни аварийно- възстановителни работи при земетресения и Заличено на г				
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ГД „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА ОСНОВАНИЕ иР				
ЧЕРТЕЖ	Армировка стени и колони чл. 37 от ЗОП, във възка със				
ПРОЕКТАНТ	инж. Иван Кръстев	Заличено на основание	АРХ. ЕЛЕКТРО	ЗЗЛД и Регламент Заличено (ЕС) 2016/679 на основание	
НАЧЕРТАЛ	инж. Иван Кръстев	чл. 37 от ЗОП, във възка със ЗЗЛД и Регламент (ЕС) 2016/679	ВЪК	инж. Ваня Туртаска	чл. 37 от
			ОВК	инж. Стефанка Иванова	ЗОП, във
			ПВЗ	инж. Антоанета Попова	възка със
Р-Л ФИРМА	инж. Кънчо Паскалев		ПБ	инж. Кънчо Паскалев	ЗЗЛД и
ЧАСТ: КОНСТРУКЦИИ	ФАЗА:ТП		Ж №:	инж. Янко Янков	Регламент (ЕС) 2016/679
		1:50	7/7	DATA: 11.2017г.	